

موسسه آموزش عالی - غیرانتفاعی فراز

کارشناسی ناپیوسته مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)

ردیف	دروس عمومی			دروس پایه			دروس اصلی		
	نام درس	واحد		نام درس	واحد		نام درس	واحد	
		پ-ن	ع		ن	ع		پ-ن	ع
1	معارف اسلامی 2	2	-	آمار و احتمالات مهندسی	2	2	زبان ماشین و اسمبلی	1	1
2	انقلاب اسلامی	2	-	ریاضی مهندسی	2	3	زبان تخصصی نرم افزار		
3	تاریخ اسلام	2	-	معادلات دیفرانسیل	2	11	طراحی الگوریتم ها		
4	متون اسلامی	2	-	ریاضی گسسته	2	2	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی		
5	تربیت بدنی 2	-	1			2	برنامه سازی سیستم	1	2
6	تنظیم خانواده	1				3	مهندسی نرم افزار		
7						1	آز مهندسی نرم افزار	1	
8						2	معماری کامپیوتری		
						1	آز معماری	1	

ردیف	دروس تخصصی			دروس اختیاری ، اختصاصی ،		
	نام درس	واحد		نام درس	واحد	
		پیشنیاز	ع		ن	پیشنیاز
1	هوش مصنوعی	2	1	طراحی الگوریتم	2	1
2	شبیه سازی کامپیوتری	2	1	مهندسی نرم افزار	2	1
3	گرافیک کامپیوتری 1	2	1	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	2	1
4	مهندسی اینترنت	2	1	طراحی سیستم های شی گرا	2	1
5	مباحث ویژه	2	1	سیستم های خبره	2	1
6	پروژه		3	اصول برنامه نویسی توصیفی	2	1
7	کارآموزی		3	گرافیک کامپیوتری 2	2	1
8			-			

• دانشجویان ملزم به گذراندن 15 واحد از بین دروس اختیاری می باشند.

• مجموع واحدهای درسی 74 واحد